



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

## 1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Найменування</b>                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Форма продукту</b>                                                                                                                           | Суміш                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Торгове найменування</b>                                                                                                                     | <b>Змивка старої фарби ZEBRA ®</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1.2 Области застосування хімічної продукції</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Рекомендації щодо застосування хімічної продукції</b>                                                                                        | Спеціальний засіб для ефективного а швидкого видалення ґрунтовок, емалей, фарб, покривних лаків, залишків клею з металу, скла, керамічних покриттів, бетону, цегли, дерева, деяких видів пластику та інших поверхонь. Завдяки консистенції гелю ідеальна для роботи з вертикальними поверхнями, важкодоступними місцями та для виробів зі складною геометрією. |
| <b>Нерекомендоване застосування</b>                                                                                                             | Немає                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1.3 Відомості про організацію виробника та/чи постачальника</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Адреса</b>                                                                                                                                   | Виробник<br>ТОВ "ПП ЗІП", вул. Широка, 107-а,<br>м.Кам'янське, Дніпропетровська обл., Україна 51901<br>Тел. +38 (056) 953 59 16<br>e-mail: office@zip.ua                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Відповідальний за паспорт безпечності</b>                                                                                                    | e-mail: office@zip.ua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Протипожежна служба – 101 (цілодобово);<br>Швидка медична допомога – 103 (цілодобово);<br>Служба порятунку, управління з НС – 112 (цілодобово). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 2. Визначення ризику(ів)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1 Класифікація небезпеки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Визначення продукту: суміш</b><br>Класифікація небезпеки відповідно до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP/GHS]:<br><b>Аерозоль 1, H222, H229;</b><br><b>Пошк.очей 1, H318;</b><br><b>Канц. 2, H351;</b><br><b>Подр.шкіри 2, H315;</b><br><b>ВТОМ-ОВ 3, H335;</b><br><b>Вод. хрон. токс. 3, H412.</b><br><br>Повний текст класифікацій, позначень небезпеки та H-виразів: див. Розділ 16. |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

**2.2 Елементи маркування**

Вплив на здоров'я людини:

|                  |                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Очі</b>       | Викликає ураження очей.                                                                     |
| <b>Шкіра</b>     | Подразнює шкіру. Деякі компоненти можуть викликати специфічні для людини алергічні реакції. |
| <b>Інгаляція</b> | Можливий наркотичний ефект.                                                                 |
| <b>Ковтання</b>  | Шлункова біль, запаморочення, ураження внутрішніх органів.                                  |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Піктограми небезпеки</b>               | <div></div> <div>GHS02      GHS07      GHS08      GHS09</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Сигнальне слово</b>                    | Небезпека                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Небезпечні компоненти</b>              | Дихлорметан (№ 602-004-00-3), диметиловий етер (№ 603-019-00-8), бутан-1-ол (№ 603-004-00-6), ароматичні вуглеводні C9 (CAS № 128601-23-0).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Види небезпечного впливу</b>           | H222: Надзвичайно займистий аерозоль.<br>H229: Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.<br>H315: Спричиняє подразнення шкіри.<br>H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей.<br>H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.<br>H351: Імовірно спричиняє рак.<br>H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Попередження про небезпечний вплив</b> | P201 - Отримати спеціальні інструкції перед використанням;<br>P202 – Не використовуйте продукцію, доки не ознайомитеся зі всіма заходами безпеки та не зрозумієте їх;<br>P210 - Берези від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь.<br>- Не палити;<br>P211 - Не розпорошувати речовину на відкрите полум'я або інші джерела загоряння;<br>P251 - Не проколювати та не спалювати після використання;<br>P261 - Уникати вдихання парів / аерозолів;<br>P264 - Ретельно вимити шкіру й обличчя після поводження з продуктом;<br>P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці;<br>P273 - Уникати вивільнення у довкілля;<br>P280 - Надягнути захисні рукавички / засоби захисту очей;<br>P310 - Негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря при потрапленні до очей;<br>P312 - Звернутися за першою медичною допомогою у разі поганого самопочуття; |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

**2.2 Елементи маркування**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Попередження про небезпечний вплив</b> | <p>P321 - Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. посилання на додаткову інструкцію щодо надання першої медичної допомоги на цій етикетці);</p> <p>P302 + P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води;</p> <p>P304 + P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні;</p> <p>P308 + P313 - У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд;</p> <p>P332 + P313 - У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд;</p> <p>P362 + P364 - Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням;</p> <p>P305 + P351 + P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання;</p> <p>P403 + P233 - Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у щільно закритій ємності;</p> <p>P410 + P412 - Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C;</p> <p>P405 - Зберігати під замком;</p> <p>P501 - Утилізувати вміст / упаковку відповідно до національного законодавства.</p> |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2.3 Інша небезпека**

Суміш не містить речовин, що класифікуються як СБТ/дСдБ

**3. Склад/інформація про компоненти**

| <b>3.1 Хімічні речовини</b> |                                        |         |                                                         |
|-----------------------------|----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| Продукт є сумішшю           |                                        |         |                                                         |
| <b>3.2 Суміш</b>            |                                        |         |                                                         |
| Назва компонента            | Ідентифікатор / № державної реєстрації | %       | Класифікація відповідно Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP) |
| Дихлорметан                 | CAS № 75-09-2/<br>602-004-00-3         | 40 - 65 | Канц. 2, H351<br>GHS08, UB.                             |
| Диметилловий етер           | CAS № 115-10-6 /<br>603-019-00-8       | 20 - 40 | Л3 Газ 1, H220<br>Тиск Газ, H280<br>GHS02, GHS04, HБ    |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

### 3.2 Суміш

| Назва компонента         | Ідентифікатор / № державної реєстрації | %        | Класифікація відповідно Регламенту ЄС № 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бутанол                  | CAS № 71-36-3 / 603-004-00-6           | 5 - 12,5 | Л3 Рід.3, H226<br>Гостра токс.4, H332<br>ВТОМ-ОВ 3 (респіраторний тракт, нервова система, шкіра, очі), H335, H336<br>Пошк. очей 1, H318<br>Подр. шкіри. 2, H315<br>GHS02, GHS05, GHS07, HБ |
| Етанол                   | (CAS №) 64-17-5 / 603-002-00-5         | 5 – 9    | Л3 рід. 2, H225.<br>Подр. очей 2, (C ≥ 50%), H319<br>GHS02, HБ                                                                                                                             |
| Ксилол                   | CAS № 1330-20-7 / 601-022-00-9         | 2 - 9    | Л3 Рід.3, H226<br>Подр. шкіри. 2, H315<br>GHS02, GHS07, УВ                                                                                                                                 |
| Ароматичні вуглеводні C9 | CAS № 128601-23-0 / відсутній          | 2 - 9    | Л3 Рід.3, H226<br>Аспір. 1, H304<br>ВТОМ-ОВ 3 (респіраторний тракт, нервова система), H335, H336.<br>Вод. хрон. токс. 2, H411                                                              |

## 4. Заходи першої допомоги

### 4.1 Опис заходів першої допомоги

У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря, пройдіть медичний огляд. Покажіть лікарю цей паспорт безпеки або етикетку, якщо можливо.

#### Загальна інформація

Ні в якому разі не викликайте блювоту. Якщо постраждалого блює, переверніть його на бік, щоб запобігти задушенню блювотою.

#### У випадку інгаляції:

перемістити постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.

#### У випадку контакту з очима:

обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. Негайно звернутися за до лікаря.

#### У випадку контакту зі шкірою:

Промити великою кількістю води. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі виникнення подразнення шкіри: пройти медичний огляд.



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                            |  |

|                                                                       |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1 Опис заходів першої допомоги</b>                               |                                                                                                                                    |
| <b>Загальна інформація</b>                                            | <b>У випадку ковтання:</b><br>негайно зверніться за медичною допомогою. Не викликати блювоту – є ризик вдихання блювоти та задухи. |
| <b>4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)</b>    |                                                                                                                                    |
| <b>У випадку інгаляції</b>                                            | Бльовання, нудота, втрата свідомості, головний біль, запаморочення, утруднене дихання                                              |
| <b>У випадку контакту з очима</b>                                     | Подразнення, ризик серйозного пошкодження очей, ризик сліпоты.                                                                     |
| <b>У випадку контакту зі шкірою</b>                                   | Подразнення шкіри ознаки і симптоми можуть включати печіння, почервоніння.                                                         |
| <b>У випадку потрапляння в шлунок</b>                                 | Печіння під час вдихання, кишкові коліки.                                                                                          |
| <b>Інформація для лікаря</b>                                          | Лікувати згідно з симптомами і підтримувати стабільний стан.                                                                       |
| <b>Необхідні засоби першої допомоги</b>                               | Універсальний медичний набір ліків (з консультацією медичного представника).                                                       |
| <b>4.3 Невідкладна швидка медична допомога і спеціальне лікування</b> |                                                                                                                                    |
| Специфічного лікування не потрібно.                                   |                                                                                                                                    |

## 5. Протипожежні заходи

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Засоби гасіння пожежі</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Горючі властивості</b>                                                                                                                                                        | Займистий аерозоль                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Відповідні заходи пожежогасіння</b>                                                                                                                                           | Розпилена вода, водяний туман, вогнегасний порошок, легка, середня та важка пожежна піна, оксид вуглецю. Виникаючі пари на місці вогню конденсують струменем розпиленої води; резервуари, що знаходяться у вогні, охолоджують водою. |
| <b>Непридатні засоби</b>                                                                                                                                                         | Водомет.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>5.2 Особливі небезпечності речовини або суміші</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Небезпечні продукти згоряння</b>                                                                                                                                              | У разі пожежі можуть виникнути отруйний фосген, високотоксичний хлороводень, небезпечні оксиди вуглецю (CO, CO <sub>2</sub> ), які у поєднанні з повітрям створюють вибухонебезпечну суміш, що важче за повітря.                     |
| <b>5.3 Вказівки для пожежників</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Пожежна бригада повинна використовувати ізолюючий дихальний апарат. Захисний одяг, взуття, захисні рукавички і допоміжні речовини, стійкі до їдкою та корозійного впливу фенолу. |                                                                                                                                                                                                                                      |

## 6. Заходи під час випадкового вивільнення

|                                                                                            |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Заходи індивідуального захисту, захисний одяг та дії при надзвичайних ситуаціях</b> |                                                                                                                                               |
| <b>Для звичайного персоналу</b>                                                            | Використовувати індивідуальний захисний одяг. Провітрювати приміщення, в якому стався витік. Не допускати відкритого вогню, іскор, не курити. |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                            |  |

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Заходи індивідуального захисту, захисний одяг та дії при надзвичайних ситуаціях</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Для персоналу екстреного реагування</b>                                                                                                | Закрийте та позначте небезпечну зону. Члени бригади повинні застосовувати автономний дихальний апарат. Якщо витік великої кількості стався в закритому приміщенні, забезпечте інтенсивну вентиляцію, вимкніть живлення, і видаліть будь-які джерела ініціації полум'я.<br>Невеликі розливи: зазвичай достатньо звичайного антистатичного робочого одягу.<br>Великі розливи: повний костюм із хімічно стійкого та антистатичного матеріалу. Захисні окуляри або щиток для обличчя, якщо можливі або очікуються бризки або контакт з очима.     |
| <b>6.2 Вказівки з захисту навколишнього середовища</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Запобігати потрапляння продукту в ґрунт, каналізацію і ґрунтові води.                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>6.3 Методи і матеріали для усунення забруднень</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Для малої кількості</b>                                                                                                                | Використовувати інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру) та помістити у відповідний контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Для великої кількості</b>                                                                                                              | Обвалувати вилив. Відкачати продукт. Заходи з очищення повинні проводитися тільки з респіратором з турбоблоком. Використовувати інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Підходити до виливу з навітряної сторони. Зібрати вилив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кизельгуру й помістити у контейнер для утилізації, на які можна нанести маркування та щільно закрити. Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів. |
| <b>6.4 Посилання на інші розділи</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Інформація про індивідуальні особисті заходи безпеки – див. Розділ 8.<br>Інформація про утилізацію відходів виробництва – див. Розділ 13. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 7. Поводження та зберігання

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Заходи безпечного поведіння</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Застереження з безпечного поведіння</b> | Використовувати тільки інструменти, що не викликають іскри. Вживати запобіжних заходів проти статичних розрядів. Використовувати вибухонебезпечне обладнання. Використовувати засоби індивідуального захисту. Не допускати попадання в очі, на шкіру чи одяг. Використовувати тільки на відкритому повітрі або в приміщенні, що добре провітрюється, на добре вентильованих ділянках або при роботі з місцевою витяжкою. Не вдихати пил/дим/газ/туман/пар/аерозолі. |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Заходи безпечного поводження</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Протипожежні заходи</b>                                             | Уникати контакту з відкритим вогнем, іскрами, гарячими поверхнями – не розпилювати біля джерел займання. Не палити під час використання.                                                                                                                                   |
| <b>Безпека транспортування</b>                                         | Не порушувати цілісність контейнера. Під час завантажувальних робіт, виконувати інструкції і правила для відповідних робіт.                                                                                                                                                |
| <b>Загальні рекомендації з гігієни</b>                                 | Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не курити при роботі з продуктом. Завжди мити руки після роботи із продуктом.                                                                                                                     |
| <b>7.2 Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісностей</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Технічні заходи і умови зберігання</b>                              | Зберігати в прохолодному, сухому, добре вентильованому місці за температури не більше 50°C. Тримати подалі від дітей. Зберігати далеко від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не курити. Заземлити контейнер і обладнання. |
| <b>Вимоги до складських приміщень та ємностей</b>                      | Продукт необхідно зберігати при кімнатній температурі і нормальній вологості навколишнього середовища, уникаючи потрапляння прямих сонячних променів.                                                                                                                      |
| <b>Пакування</b>                                                       | Аерозольні балони, зібрані у картонні коробки                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>7.3 Специфічне кінцеве використання</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Немає                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 8. Контроль за небезпечним впливом / індивідуальний захист

| <b>8.1. Параметри контролю</b>                                                                                                                                                   |            |                 |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| <b>8.1.1 ГДК хімічних речовин у повітрі робочої зони</b>                                                                                                                         |            |                 |                    |
| Контроль за концентрацією в робочій зоні відповідно до ГДК хімічних речовин у повітрі робочої зони (за Наказом Міністерства охорони здоров'я України 09 липня 2024 року № 1192): |            |                 |                    |
| Хімічна назва                                                                                                                                                                    | ГДК, мг/м³ | Агрегатний стан | Клас небезпечності |
| Дихлорметан                                                                                                                                                                      | 50         | пара            | 4                  |
| Диметилловий етер                                                                                                                                                                | відсутня   |                 |                    |
| Бутанол                                                                                                                                                                          | 10         | пара            | 3                  |
| Етанол                                                                                                                                                                           | 1000       | пара            | 4                  |
| Ксилол                                                                                                                                                                           | 50         | пара            | 3                  |
| Ароматичні вуглеводні C9                                                                                                                                                         | відсутня   |                 |                    |
| Може всмоктуватися через шкіру.                                                                                                                                                  |            |                 |                    |
| <b>8.1.2. Інформація щодо рекомендованих процедур моніторингу концентрацій хімічних речовин</b>                                                                                  |            |                 |                    |
| Додаткова інформація відсутня                                                                                                                                                    |            |                 |                    |
| <b>8.1.3. Утворені забруднювачі повітря</b>                                                                                                                                      |            |                 |                    |
| Додаткова інформація відсутня                                                                                                                                                    |            |                 |                    |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.2 Контроль впливу</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |
| <b>8.2.1 Відповідні заходи технічного контролю</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |
| Забезпечити достатню вентиляцію приміщення при використанні матеріалів і виконувати правила гігієни, контролювати індивідуальні властивості. Забезпечувати контроль значень, згідно ГДК. |                                                                                                                                                                                     |
| <b>8.2.2 Заходи індивідуального захисту</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                     |
| Захист дихальних шляхів                                                                                                                                                                  | Забезпечити вентиляцію. Фільтр АХ проти органічних парів і органічних матеріалів з температурою кипіння нижче 65°C.                                                                 |
| Захист очей/обличчя                                                                                                                                                                      | Щільні захисні окуляри.                                                                                                                                                             |
| Захист шкіри/тіла                                                                                                                                                                        | Рукавички з матеріалу стійкого до ксилолу (час проникнення VITON 480 хв.). Рекомендується нанесення крему для рук.                                                                  |
| Загальні правила гігієни                                                                                                                                                                 | Тримайте подалі від харчових продуктів і напоїв. Мити руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям Не палити під час роботи. Негайно зніміть забруднений або просочений одяг. |
| Захист від підвищених температур                                                                                                                                                         | Додаткова інформація відсутня                                                                                                                                                       |
| <b>8.2.3 Контроль сприяння на навколишнє середовище</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |
| Запобігати потраплянню в ґрунт, каналізацію та ґрунтові води.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |

## 9. Фізичні і хімічні властивості

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Зовнішній вигляд                         | Рідина                             |
| Колір                                    | Прозорий                           |
| Запах                                    | Солодкуватий                       |
| Поріг запаху                             | Не визначався                      |
| pH                                       | Не застосовується                  |
| Точка замерзання (°C)                    | ≤. -40                             |
| Температура кипіння (°C)                 | 40                                 |
| Точка спалаху (°C)                       | 36                                 |
| Займистість                              | Займається                         |
| Нижня/верхня межа вибуховості            | Немає даних                        |
| Відносна густина пару (повітря)          | Не визначалась                     |
| Відносна густина                         | 1 ÷ 1,3                            |
| В'язкість кінематична, м <sup>2</sup> /с | 32 *10 <sup>-4</sup>               |
| Розчинність                              | Розчинний у органічних розчинниках |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода      | Не застосовується                  |
| Самозаймистість (°C)                     | >355                               |
| Вибухові властивості                     | Невибуховий                        |
| Окислювальні властивості                 | Немає даних                        |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

## 10. Стабільність і реактивна здатність

|                                                       |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Реакційна здатність</b>                       | Не проявляє реакційної здатності в нормальних умовах зберігання та використання.                  |
| <b>10.2 Хімічна стабільність</b>                      | Стабільний в нормальних умовах.                                                                   |
| <b>10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій</b> | При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження. |
| <b>10.4. Умови, яких слід уникати</b>                 | Запобігайте впливу високих та низьких температур, іскри та відкритого вогню.                      |
| <b>10.5 Несумісні матеріали</b>                       | Окисники, сильні основи, сильні кислоти.                                                          |
| <b>10.6 Небезпечні продукти розкладу</b>              | Під дією високої температури, можуть виділятися токсичні речовини як фосген, хлороводень.         |

## 11. Токсикологічна інформація

### 11.1 Інформація щодо класів небезпечності

Компоненти суміші швидко всмоктуються через дихальні шляхи при інгаляційному впливі. Рідкі компоненти також можуть абсорбуватися через шкіру. Основні шляхи метаболізму – печінкові (окиснення за участю ферментів CYP450 та алкогольдегідрогенази). Виведення здійснюється з повітрям, що видихається, та із сечею у вигляді метаболітів.

Дихлорметан швидко всмоктується інгаляційно; можливе всмоктування через шкіру. Метаболізм відбувається двома основними шляхами: окиснення через систему цитохрому P450 (CYP2E1) з утворенням формальдегіду та подальшим перетворенням у монооксид вуглецю (CO) і глутатіон-залежний шлях з утворенням реактивних метаболітів. Утворення CO може спричиняти підвищення рівня карбоксигемоглобіну. Виведення частково у незміненому вигляді через легені; метаболіти — із сечею.

Диметиловий етер значною мірою виводиться у незміненому вигляді; частково окиснюється до формальдегіду та метанолу. Виведення переважно через легені з повітрям, що видихається. Кумуляція незначна через високу леткість.

Бутанол окиснюється алкогольдегідрогеназою до бутаналу, далі до масляної кислоти; подальший метаболізм у циклі Кребса. Виведення з сечею у вигляді метаболітів; частково через легені. Кумуляція незначна при звичайних умовах експозиції.

Етанол абсорбується швидко через легені та шкіру. Метаболізується з альдегіддегідрогенази до ацетальдегіду і оцтової кислоти, із подальшим окисненням до CO<sub>2</sub> і води. Виведення переважно у вигляді CO<sub>2</sub>, частково незмінено із повітрям, що видихається, та із сечею.

Ксилол окиснюється метильною групою до метилбензойної кислоти з подальшою кон'югацією з гліцином з утворенням метилгіпурової кислоти. Виведення із сечею у вигляді метилгіпурових кислот. Можливе тимчасове накопичення в жировій тканині через ліпофільність.

Ароматичні вуглеводні C<sub>9</sub> окиснюються у бічних алкільних ланцюгах із подальшою кон'югацією; можливе утворення гідроксильованих метаболітів. Виведення із сечею у вигляді кон'югованих метаболітів. Можливе накопичення у жировій тканині при тривалому впливі.

Через наявність дихлорметану можливе утворення карбоксигемоглобіну, що потенційно посилює гіпоксичний ефект. Органічні розчинники можуть чинити депресивну дію на центральну нервову систему при інгаляційному впливі. Тривалий або повторний вплив ароматичних вуглеводнів може впливати на печінку та нирки через метаболічне навантаження



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

| 11.1 Інформація щодо класів небезпечності                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Гостра токсичність</b>                                    | <p>Не підпадає під класифікацію небезпеки.<br/>Токсикологічні дослідження не проводилися.<br/>Приведенні данні являється розрахунковими.<br/>Розділ 3 містить дані про небезпечні речовини в складі суміші.</p> <p><b>Для дихлорметану:</b><br/>Оральний шлях LD50 - &gt; 2000 мг/кг (щур)<br/>Дермальний шлях LD50 - &gt; 2000 мг/кг (щур)<br/>Інгаляція LC50 (4 год) - 86 мг/л (щур)</p> <p><b>Для диметилового етеру:</b><br/>Оральний шлях LD50 - &gt; 2000 мг/кг (щур)<br/>Дермальний шлях LD50 - &gt; 2000 мг/кг (щур)<br/>Інгаляція LC50 (4 год) - 309 мг/л (щур)</p> <p><b>Для бутанолу:</b><br/>Оральний шлях LD50 - 2290 мг/кг (щур)<br/>Дермальний шлях LD50 - 3434 мг/кг (щур)<br/>Інгаляція LC50 (4 год) - &gt; 20 мг/л (щур)</p> <p><b>Для етанолу:</b><br/>Оральний шлях LD50 - 10470 мг/кг (щур)<br/>Дермальний шлях LD50 - 3434 мг/кг (щур)<br/>Інгаляція LC50 (4 год) - 125 мг/л (щур)</p> <p><b>Для ксилолу:</b><br/>Оральний шлях LD50 - 3523 мг/кг (щур)<br/>Дермальний шлях LD50 - 12126 мг/кг (щур)<br/>Інгаляція LC50 (4 год) - 27124 мг/м<sup>3</sup> (щур)</p> <p><b>Для ароматичні вуглеводні C9:</b><br/>Оральний шлях LD50 - 3492 мг/кг (щур)<br/>Дермальний шлях LD50 - 3160 мг/кг (кріль)<br/>Інгаляція LC50 (4 год) - &gt; 6193 мг/м<sup>3</sup> (щур)</p> |
| <b>Подразнення / корозія шкіри</b>                           | Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, категорія 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Подразнення очей</b>                                      | Хімічна продукція, яка спричиняє пошкодження очей, категорія 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Подразнення дихальних шляхів/сенсibilізація для шкіри</b> | Не підпадає під класифікацію небезпеки. Містить речовини, що можуть викликати алергічні реакції.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Мутагенність (гоноцит)</b>                                | Не підпадає під класифікацію небезпеки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Канцерогенність</b>                                       | Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості, категорія 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

**11.1 Інформація щодо класів небезпечності**

|                                                               |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Токсичність для репродуктивної системи</b>                 | Не підпадає під класифікацію небезпеки                                                                                                      |
| <b>Специфічна органна токсичність, одноразова/повторювана</b> | Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, категорія 3 |
| <b>Аспірація</b>                                              | Не підпадає під класифікацію небезпеки                                                                                                      |

**12. Екологічна інформація**

**12.1 Екотоксичність**

**12.1.1 Токсичність для довкілля для окремих компонентів**

Токсикологічні дослідження не проводилися. Виходячи із складу суміші, продукт класифікується як *«хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів, в умовах хронічного впливу, категорія 3»*.

Для дихлорметану :

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Риби</b>              | LC50 (96год) – 193 мг/л<br>NOELR – 83 мг/л (Pimephales promelas),  |
| <b>Водні безхребетні</b> | LC50 (48год) – 27 мг/л,<br>NOEC (21діб) – 6,2 мг/л (Daphnia magna) |
| <b>Водорості</b>         | EC50 (72год) - 550 мг/л (Microcystis aeruginosa)                   |

Для диметилового етеру:

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Риби</b>              | LC50 (96год) – > 4,1 г/л (Poecilia reticulata) |
| <b>Водні безхребетні</b> | LC50 (48год) – > 4,4 г/л (Daphnia magna)       |
| <b>Водорості</b>         | EC50 (96год) - 155 мг/л (ECOSAR v1.00)         |

Для бутанолу:

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Риби</b>              | LC50 (96год) - 1376 мг/л (Pimephales promelas)                         |
| <b>Водні безхребетні</b> | EC50 (96год) - 1328 мг/л<br>NOEC – 4.1 мг/л (Daphnia magna)            |
| <b>Водорості</b>         | EC50 (96год) - 225 мг/л<br>NOEC – 129 мг/л (Selenastrum supricornutum) |

Для етанолу :

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Риби</b>              | LC50 (96год) - 11200 мг/л (Salmo gairdneri)<br>NOEC – 250 мг/л (OECD212) |
| <b>Водні безхребетні</b> | EC50 (96год) - 5012 мг/л<br>NOEC (10діб) – 9,6 мг/л (Ceriodaphnia dubai) |
| <b>Водорості</b>         | EC50 (96год) - 275 мг/л<br>NOEC (10діб) – 11,5 мг/л (Chlorella vulgaris) |



|                                                                                                                                                                                  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                            |  |  |

## 12.1 Екотоксичність

### 12.1.1 Токсичність для довкілля для окремих компонентів

Для ксилолу :

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Риби</b>              | LC50 (96год) - 2.6 мг/л,<br>NOELR – 0.98 мг/л (Oncorhynchus mykiss)            |
| <b>Водні безхребетні</b> | EC50 (24год) – 1 мг/л,<br>NOELR - 1.824 мг/л (Daphnia magna)                   |
| <b>Водорості</b>         | EC50 (72год) - > 4.36 мг/л,<br>NOEC - 1 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) |

Для ароматичних вуглеводнів C9:

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Риби</b>              | LL50 (4 доби) - 9,2 мг/л<br>EL10 (60 діб) – 0.34 мг/л (Oncorhynchus mykiss)     |
| <b>Водні безхребетні</b> | EL50 (48год) – 3,2 мг/л,<br>EL10 (21 доба) – 0.59 мг/л (Daphnia magna)          |
| <b>Водорості</b>         | ErL50 (72год) – 2,9 мг/л,<br>NOELR (72год) - 1 мг/л (Selenastrum capricornutum) |

### 12.2 Стійкість та схильність до розпаду

Продукт не класифікується як легко біорозкладний. У водному середовищі розкладається повільно; у ґрунті та атмосфері піддається біологічному та фотохімічному розкладанню. В атмосфері деградує під дією гідроксильних радикалів.

Диметиловий етер швидко випаровується. У атмосфері розкладається фотохімічно. Біодеградація у воді відбувається швидко. Має низьку стійкість у довкіллі через високу леткість.

Бутанол легко біорозкладається. Швидко метаболізується мікроорганізмами у водному та ґрунтовому середовищі.

Етанол легко біорозкладається. Швидко розкладається мікроорганізмами у воді та ґрунті.

Ксилол легко біорозкладається у водному середовищі. У ґрунті може частково адсорбуватися; піддається біологічному розкладанню.

Ароматичні вуглеводні C9 біорозкладаються, однак швидкість може бути помірною.

Компоненти можуть частково адсорбуватися у ґрунті. У атмосфері розкладаються внаслідок фотохімічних реакцій.

Продукт містить леткі органічні сполуки, які переважно випаровуються в атмосферу. Більшість компонентів є біорозкладними або піддаються фотохімічному розкладанню. Тривала персистентність у водному середовищі малоімовірна, однак ароматичні вуглеводні можуть зберігатися довше в ґрунті при обмеженому доступі кисню.

### 12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не очікується як такий, що має значний біоаккумулятивний потенціал.

| Хімічна назва            | Log Kow | КБК (л/кг)  |
|--------------------------|---------|-------------|
| Дихлорметан              | 1,25    | 0,91 ÷ 7,9  |
| Диметиловий етер         | < 1     | 1           |
| Бутанол                  | 0,88    | 3,16        |
| Етанол                   | < 1     | 1           |
| Ксилол                   | 3,12    | 119         |
| Ароматичні вуглеводні C9 | 3 - 4   | 30.85 ÷ 467 |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

#### 12.4 Мобільність в ґрунті

Продукт містить значну частку летких органічних розчинників, які у разі потрапляння в ґрунт можуть частково випаровуватися. Водорозчинні компоненти (етанол, бутанол) характеризуються високою мобільністю, однак швидко біодеградують. Ароматичні вуглеводні можуть адсорбуватися на органічній фракції ґрунту.

Продукт має потенціал до міграції у ґрунті, особливо за умов високої проникності ґрунтів.

#### 12.5 Результати оцінки СБТ / дСдБ-речовини

Ця суміш не містить ніяких речовин, щоб оцінювались, як СБТ чи дСдБ.

### 13. Вказівки з утилізації відходів

#### 13.1 Методи утилізації відходів

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Утилізація / Упаковка             | Забруднені порожні контейнери повинні бути утилізовані, як відходи продукту. В упаковці можуть накопичуватися займісті газу.                                                                                                                                                                                                           |
| Утилізація / продукт              | Утилізація відходів повинна виконуватися згідно суворих вимог у відповідності з діючими місцевими, національними правилами та законами.                                                                                                                                                                                                |
| Європейський каталог відходів EWC | 14 06 - відпрацьовані органічні розчинники, холодоагенти та піни/аерозолі;<br>15 01 04 – металева упаковка;<br>15 01 06 - змішана упаковка;<br>15 01 10 - упаковка, що містить залишки небезпечними речовин або забруднена ними;<br>16 05 04 - газу в контейнерах під тиском (а також галогеновмісні), що містять небезпечні речовини. |

### 14. Інформація про транспортування

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Серійний номер ООН                 | UN 1950                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.2 Відповідна назва для відвантаження | Аерозолі                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14.3 Клас небезпеки для транспортування | 2 5F<br>Транспортна етикетка:<br><br>IATA-DGR: Заборона перевезення пасажирськими літаками;<br>Вантажні літаки – обмежена кількість (потрібні спеціальні умови). |
| 14.4 Група упаковки                     | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Серійний номер ООН</b>                                       | UN 1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>14.2 Відповідна назва для відвантаження</b>                       | Аерозолі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>14.3 Клас небезпеки для транспортування</b>                       | 2 5F<br>Транспортна етикетка:<br><br>IATA-DGR: Заборона перевезення пасажирськими літаками;<br>Вантажні літаки – обмежена кількість (потрібні спеціальні умови).                                                                                                  |
| <b>14.4 Група упаковки</b>                                           | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>14.5 Небезпеки для довкілля</b>                                   | Безпечний вантаж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>14.6 Особливі застереження для користувача</b>                    | Транспортувати у вертикальному положенні.<br>Перевозити у вентильованих приміщеннях, уникати нагрівання та ударів.<br>Уникати нагрівання вище +50°C.<br>Не проколювати і не спалювати навіть після використання.<br>Перевезення заборонене на борту пасажирських літаків. Дотримуватися правил перевезення небезпечних вантажів (ADR, IMDG, IATA). |
| <b>14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО</b> | Не застосовується                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 15. Нормативна інформація

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.1 Законодавчі акти щодо безпеки здоров'я та навколишнього середовища, які стосуються речовини</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Законодавчі акти (ЕС) № 1907/2006;<br>Законодавчі акти (ЕС) № 1272/2008;<br>Законодавчі акти (ЕС) № 453/2010;<br>Законодавчі акти (ЕС) № 1975/324.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>15.2 Оцінка хімічної безпеки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи, <b>Змивка старої фарби ZEBRA ®</b> , за наданою заявником Документацією, відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування (будівництво та промисловість, оптово-роздрібна торгівля). |



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

## 16. Інша інформація

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки</b> | <p><b>H220</b> - Надзвичайно займистий газ;</p> <p><b>H222</b> - Надзвичайно займистий аерозоль;</p> <p><b>H225</b> – Дуже займиста рідина та її пара;</p> <p><b>H229</b> - Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання;</p> <p><b>H280</b> - Містить газ під тиском; може вибухати під час нагрівання;</p> <p><b>H304</b> - Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи;</p> <p><b>H315</b> - Спричиняє подразнення шкіри;</p> <p><b>H318</b> - Спричиняє серйозне пошкодження очей;</p> <p><b>H332</b> - Шкідливо при вдиханні;</p> <p><b>H335</b> - Може спричинити подразнення дихальних шляхів;</p> <p><b>H336</b> - Може спричинити сонливість або запаморочення;</p> <p><b>H351</b> - Імовірно спричиняє рак;</p> <p><b>H411</b> - Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками;</p> <p><b>H412</b> - Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками;</p> <p><b>Аерозоль 1</b> - Легкозаймисті аерозолі та аерозолі, категорія 1;</p> <p><b>Аспір. 1</b> - Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації;</p> <p><b>Вод. хрон. токс.2</b> - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (при довготривалому впливі), категорія 2;</p> <p><b>Вод. хрон. токс.3</b> - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (при довготривалому впливі), категорія 3;</p> <p><b>ВТОМ-ОВ 3</b> - Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, категорія 3;</p> <p><b>Гостра токс.4</b> - Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини, категорія 4;</p> <p><b>ЛЗ Газ 1</b> - Легкозаймисті гази, категорія 1;</p> <p><b>ЛЗ рід. 2</b> - Легкозаймисті рідини, категорія 2;</p> <p><b>Канц. 2</b> - Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості, категорія 2;</p> <p><b>Подр. шкіри 2</b> - Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, категорія 2;</p> <p><b>Пошк. очей 1</b> - Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору, категорія 1;</p> <p><b>СБТ/дСдБ</b> – стійкі біоаккумулятивні і токсичні/ дуже стійкі, дуже біоаккумулятивні речовини;</p> <p><b>Тиск Газ</b> - Гази, які перебувають під тиском.</p> |
| <b>Розшифровка аббревіатур і скорочень</b>                                                    | <p><b>ADR</b> - Угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів;</p> <p><b>CAS</b> - унікальний номерний ідентифікатор хімічних речовин, внесених до реєстру Chemical Abstracts Service;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,  
затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847

### Змивка старої фарби, ZEBRA®

дата: 02.06.2026 версія: 1.1

замінює версію 1.0 12.02.2026

#### Розшифровка аббревіатур і скорочень

**CLP/GHS** - Класифікація, маркування та упаковка / Глобальна гармонізована система (узгоджена на глобальному рівні система класифікації і маркування хімічних речовин);

**CO** – оксид вуглецю;

**CO<sub>2</sub>** – діоксид вуглецю;

**EC50** – напівефективна концентрація речовини;

**EL50** – напівефективна доза речовини;

**EL10** – ефективна доза речовини, за якої спостерігається 10% ефекту порівняно з контрольною групою;

**EN** – позначення європейського стандарту якості;

**EWC** – Європейський каталог відходів;

**GHS02** – кодове позначення піктограми небезпечності «полум'я»;

**GHS04** – кодове позначення піктограми небезпечності «газовий балон»;

**GHS05** – кодове позначення піктограми небезпечності «корозія»;

**GHS07** – кодове позначення піктограми небезпечності «знак оклику»;

**GHS08** – кодове позначення піктограми небезпечності «небезпека для здоров'я людини»;

**GHS09** – кодове позначення піктограми небезпечності «довкілля»;

**IATA** - Міжнародна асоціація повітряного транспорту;

**IATA-DGR** - Посібник IATA з правил перевезення небезпечних вантажів (DGR) повітрям;

**IMDG** - Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів прийнятий MSC як міжнародне керівництво щодо безпечного транспортування або відправлення небезпечних вантажів або небезпечних матеріалів водою на судні;

**IMO** - Міжнародна морська організація;

**LC50** – летальна концентрація речовини;

**LD50** – летальна доза речовини для половини популяції;

**Log Kow** – коефіцієнт розподілу n-октанол/вода;

**NOEC** (No Observed Effect Concentration) – концентрація, за якої не спостерігається негативних ефектів на тестових організмах;

**NOELR** – концентрація, за якої не спостерігається ефект;

**NU** - Номер ООН – чотиризначне число, що дозволяє визначити небезпечність речовини або продукту у міжнародних перевезеннях за системою оцінки Організації Об'єднаних Націй;

**OECD** - Організація Економічного Співробітництва та Розвитку;

**ГДК** - гранично допустима концентрація;

**КБК** – коефіцієнт біоаккумуляції;

**НБ** – кодове скорочення для сигнального виразу «Небезпека»;

**НС** - надзвичайна ситуація;



|                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b><br>відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,<br>затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847 |  |
| <b>Змивка старої фарби, ZEBRA ®</b><br>дата: 02.06.2026 версія: 1.1      замінює версію 1.0 12.02.2026                                                                           |  |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Розшифровка аббревіатур і скорочень</b> | <b>УВ</b> - кодове скорочення для сигнального виразу «Увага»;<br><b>ЦНС</b> – центральна нервова система.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Додаткова інформація</b>                | Дані, що містить паспорт безпеки, базуються на наявності інформації і досвіду компанії і доступні в даний момент. Інформація відноситься тільки до цього конкретного продукту. Споживач несе повну відповідальність за наслідки використання продукту в некоректних цілях. Документ вважається не дійсним, у випадку, якщо продукт використовувався без дотримання правил інструкції, спільно з будь-якими іншими речовинами та процесами та інше. |

---

---

**Кінець паспорта безпечності хімічної продукції**

---

---